

ICS 67.260
X 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 26895—2011

粮油机械 重力分级去石机

Grain and oil machinery—Gravity grading stoner

2011-09-29 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家粮食储备局无锡科学研究设计院、江苏省江都仙龙粮食机械有限公司。

本标准主要起草人：倪晓红、陈宏、陆俐俐。

粮油机械 重力分级去石机

1 范围

本标准规定了重力分级去石机的相关术语和定义、工作原理、型号及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和储存。

本标准适用于粮食清理、分级用的重力分级去石机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 1351 小麦

GB 2893 安全色

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 13306 标牌

GB/T 17248.3 声学 机器和设备发射的噪声工作位置和其他指定位置发射声压级的测量 现场简易法

GB/T 22515 粮油名词术语 粮食、油料及其加工产品

GB/T 24854 粮油机械 产品包装通用技术条件

GB/T 25218 粮油机械 产品涂装通用技术条件

GBZ 158 工作场所职业病危害警示标识

3 术语和定义

GB/T 22515 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

重力分级 gravity grading

按原粮密度的差别分级的方法。

3.2

轻质粮分级百分比 percentage of light grain

单位时间内上层筛物料出口流量占总流量的质量分数。

3.3

重质粮分级百分比 percentage of weight grain

单位时间内下层筛物料出口流量占总流量的质量分数。

3.4

去石率 stone removing efficiency

经重力分级去石机处理后,已去除的石子占原料粮中石子的质量分数。

4 工作原理

根据物料之间密度、摩擦系数以及悬浮速度等物理性质的不同,利用它们在运动过程中产生的自动